verlissemenls

agricoles

MINISTERE DE L'AGRICULTURE DIRECTION DE LA QUALITE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

B P 95 84140 MONTFAVET

Telephone (90) 88.21.83

PROVENCE ALPES COTE DAZUR

ISSN 0/59-0604

- ARBORICULTURE - CULTURES LEGUMIERES - GRANDES CULTURES -

5 Juin 1986 - N°12

ARBORICULTURE

TOÙTES ESPECES

TRAITEMENTS AVANT RECOLTE -

Attention à la durée de la période d'interdiction avant récolte variable survant la matière active utilisée. Le délai d'emploi quand il existe est obligatoirement mentionné sur l'étiquette.

Il correspond à la durée nécessaire pour éviter tout risque de dépassement de la teneur maximum admissible de résidus, teneur contrôlée officiellement aux stades de la production et de la commercialisation.

Quelques délais d'emploi (parmi les plus longs)

- . 30 jours amitraze : MAITAC, TUDY.
- . 3o jours azocyclotin : PEROPAL,
- . 3o jours cyhexatin : PLICTRAN.
- . 30 jours dialiphos : TORAK,
- . 30 jours vamidothion : KILVAL, SEPAPHID.

Toute augmentation de la dose homologuée prolonge le délai d'emploi avant récolte.

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

TAVELURE DU POMMIER et DU POIRIER - FIN DES CONTAMINATIONS PRIMAIRES.

En région de basse et moyenne altitude, plus de 90 % des organes de conservation (périthèces) sont actuellement vides.

Dans ces régions, il n'est donc plus nécessaire de poursuivre la protection dans les vergers où à ce jour aucune contamination n'a été observée.

En vergers atteints on poursuivra la protection ainsi que dans tous ceux situés au-dessus de 4-500 mètres d'altitude.

OIDIUM - RISQUE ELEVE .

Maintenir la protection particulièrement en vergers vigoureux mais éviter de traiter par trop forte température et attention aux dosages.

Intervenir si nécessaire également sur cognassier.

CARPOCAPSE DES POMMES et DES POIRES - RALENTISSEMENT EN ZONE TARDIVE.

Au-dessous de 400 mètres d'altitude le renouvellement de la protection s'effectuera normalement,

Au-dessus de 400 mètres d'altitude l'abaissement des températures a ralenti l'évolution du Carpocapse et les dates indiquées dans notre dernier bulletin (29 Mai) peuvent être retardées d'environ une semaine.

BRUNISSEMENT INTERNE DES COINGS - VISIBLE A LA RECOLTE 1985.

En verger atteint en 1985, l'application de chlorure de calcium 0,500 kg/hl + solubor 0,200 kg/hl réduirait cet accident observé dès la récolte ou quelques jours après.

ACARIENS - EVOLUTION PEU ACTIVE ACTUELLEMENT,

mais intervenir éventuellement si le seuil est atteint.

MINEUSE CERCLEE - DEGATS TRES VISIBLES JUSQU'A 200 mètres.

Les interventions prévues au-dessus de 400 mètres d'altitude peuvent être retardées de quelques jours.

P59

ANDRES FRUITIERS A NUTAU

OIDIUM - MAINTENIR LA PROTECTION,

sur les espèces et variétés sensibles notamment pêchers et nectariniers.

ACARIENS ROUGES - SUIVRE LA POPULATION,

pour éviter une pullulation importante à la récolte notamment.

PUCERON VERT - INTERVENTION INUTILE ,

même en cas de présence à cause de la migration naturelle.

TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER - SUR ARBRES EN FORMATION SEULEMENT, on maintiendra la protection.

Attendre un prochain avis pour intervenir sur les fruits.

CULTURES LEGUMIERES

PLEIN CHAMP

ACARIENS SUR AUBERGINE -

Les attaques sont fréquentes. Intervenir si nécessaire avec un acaricide spécifique.

MOUCHE DU CHOU SUR NAVET et PEPINIERE DE CHOUX -

Du fait de l'alternance période chaude, période froide, le vol de 2ème génération a débuté en zone précoce.

Effectuer une pulvérisation abondante avec une des matières actives suivantes :

- . chlorfenvinphos (BIRLANE) 60 g M.A./hl
- . bromophos éthyl (NEXAGAN) 60 g M.A./hl

Traiter à partir du 5 Juin dans la plaine du Comtat les navets récoltés après le 20 Juin.

ROUILLE DE L'ASPERGE - RAPPEL.

MOUCHE DE L'ASPERGE -

Renouveler une dernière fois la protection,

ALTERNARIA SUR POMME DE TERRE -

Sur pommes de terre de saison irriguées à l'aspersion, effectuer un traitement avec une des matières actives suivantes: manèbe, mancozèbe, chlorothalonil, captafol.

TEIGNE DU POIREAU -

On commencera la protection sur la deuxième génération de Teigne à partir du 13 Juin en plaine du comtat.

Matières actives utilisables (en grammes de M.A./hl)

azinphos 40 (GUSATHION) parathion méthyl 40 (nombreuses spécialités) chlorpyriphos 45 (RELDAN) phosalone 60 (AZINPHOS, ZOLONE) deltaméthrine 0,75 (DECIS) tétrachlorvinphos150 (GARDONA) méthidathion 30 (ULTRACIDE)

Il est possible d'utiliser le bacillus thuringiensis. Dans ce cas la protection sera renouvelée 8 jours après.

GRANDES CULTURES

CEREALES

STADE PHENOLOGIQUE - Grain laiteux.

MALADIES -

A ce stade, arrêt de tout traitement.

RAVAGEURS - Très peu de Pucerons - Pas de traitement préventif.

Si risque dans le cas particulier de votre exploitation, il concernera en premier les blés tendres (Florence Aurore davantage que Prinqual).

Seuil d'intervention : 1 épi sur 2 colonisé par au moins un *Puceron*. Epoque limite d'intervention : stade grain laiteux .

Matières actives utilisables (en grammes de M.A./hl)

alphaméthrine 17 endosulfan + thiometon 300 + 100 (SERK) (FASTAC) 35 (SUMICIDIN 10) 375 (NEXION 25) fenvalérate bromophos deltaméthrine 6,25 (DECIS CE) 36 (NAURIK) fluvalinate 525 (AGROPHYTE, TECHN'UFAN 600 (AZCIENE flo, ZOLONE flo) phosalone endosulfan 125 (PIRIMOR G) THIODAN 35 CE) pyrimicarbe

MILDIOU DU MELON -

Un foyer vient d'être découvert dans la région de Berre sous abri. Intervenir impérativement dans cette zone avec chlorothalonil ou manèbe.